

POINT SUR LA SITUATION DE L'AVIFAUNE DES OASIS DE PALMIERS DATTIERS AU MAGHREB, EN VUE D'UN SUIVI ECO BIOLOGIQUE

Khaled AMRANI et Georges
TOUTAIN

[aitamrane2000@yahoo
o.fr](mailto:aitamrane2000@yahoo.fr)

La mise en valeur durable de l'agro système oasien, doit être conduite de manière à obtenir une haute fertilité évolutive des palmeraies et une amélioration de la capacité de résilience de cet écosystème. Pour ce faire, un diagnostic aussi précis que possible doit être réalisé. Ce dernier repose sur des grilles d'évaluation de la biodiversité selon une approche multifactorielle : agro écologique, sociologique et économique. C'est ce à quoi la présente communication aspire, afin de proposer un outil d'aide à la décision pour la mise en place d'un programme de conservation, de restauration et de maintien de la biodiversité. A l'issue de ce diagnostic, il sera possible de mesurer les faiblesses de l'agro système et les opérations d'améliorations à apporter. Des grilles d'évaluation de la biodiversité avifaunistique sont proposées afin d'affiner le diagnostic des pratiques agricoles et leurs impacts, au sein de la palmeraie. L'avifaune est choisie car il s'avère qu'elle constitue l'un des meilleurs indicateurs de l'état des équilibres écologiques. La conception et l'élaboration de cet outil, s'articulent autour de la préservation des ressources naturelles et des valeurs socio économiques, caractéristiques à une agriculture durable. Le principe de ces grilles, consiste à quantifier les diverses composantes de l'agro système oasien, en leur attribuant une note chiffrée, peuplement ornithologique compris. Pour ce faire, une mise à jour de la situation de l'avifaune des oasis sera d'autant plus intéressante dans la mesure où elle permettra de mieux comprendre la dynamique du peuplement avifaunistique, afin de dresser un diagnostic fiable. Ainsi, pour l'échelle de durabilité agro écologique, trois composantes sont prises en considération. Il s'agit de la biodiversité, de l'organisation de l'espace, et des pratiques agricoles. Chaque composante englobe un certain nombre de bio-indicateurs ayant trait à l'avifaune. Concernant l'échelle de durabilité socio territoriale, trois composantes sont également prises en compte : La qualité des produits et des terroirs, emplois et services, éthique et développement humain. Quant à l'échelle de durabilité économique, quatre composantes sont à considérer : la viabilité, le degré d'autonomie, la transmissibilité et l'efficacité. C'est au terme de ce diagnostic proposé, que les décisions seront prises.

Mots clés : Avifaune, biodiversité, grille d'évaluation, résilience, oasis de palmiers dattiers